

Artikel Nr.: 840378

Flexibler LED Stripe, 2835-140-24V-2700-6500K-5m, IP20

**Technische Daten****Abmessungen und Gewicht**

Länge	5000,00
Breite	10,00
Höhe	2,00
Gewicht	
Schnittmöglichkeit (je)	50 mm / 6 LED

Elektrische Daten

Leistung	17,20 W/m
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtfarbe	Warmweiß + Kaltweiß
Farbtemperatur	2700-6500 K
Lichtstrom	1765 lm/m
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD 2835
LED Anzahl	700

Grenzwerte

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-10°C - +40°C
Lagertemperatur	-15°C - +50°C
IP - Schutzart	IP20
max. zu betreibende Gesamtlänge	5 m m
Mindestbiegeradius	50 mm



Artikel Nr.: 840378

Flexibler LED Stripe, 2835-140-24V-2700-6500K-5m, IP20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch (1m)	18 kWh/1000h

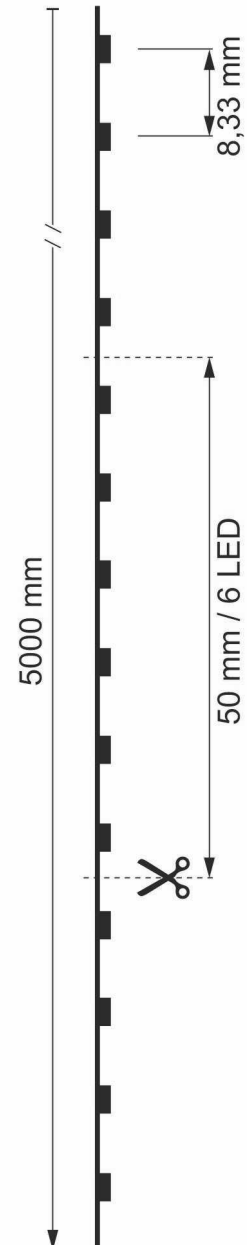
Lebensdauer



Lebensdauer	36000
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

Allgemeine Hinweise

Vor dem Hintergrund der technischen Umsetzbarkeit bitten wir zu beachten, dass die Lumenwerte, die ein Stripe auf einem Meter wiedergibt nicht auf dessen Gesamtlänge potenziert werden können. Ein Leistungsabfall ist technisch- und konstruktionsbedingt nicht ausschließbar.

Bitte beachten Sie auch die beiliegenden Produkt-Hinweise und Montageanweisungen



EEL	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F
IP20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden.
	Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.

Article no.: 840378

Flexible LED stripe, 2835-140-24V-2700-6500K-5m, IP20



Technical Data

Dimensions & Weight

Length	5000,00
Width	10,00
Height	2,00
Product weight	
Cutting possibility (each)	50 mm / 6 LED

Electrical Characteristics

Power	17,20 W/m
Input voltage	24V DC
Input current	
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Colour Designation	warmwhite + coldwhite
Colour temperature	2700-6500 K
Luminous Flux	1765 lm/m
Beam angle	120°
LED type	SMD 2835
LED quantity	700

Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-10°C - +40°C
Storage temperature	-15°C - +50°C
IP - Code	IP20
max. total length to be operated	5 m m
Minimum bending radius	50 mm



Article no.: 840378

Flexible LED stripe, 2835-140-24V-2700-6500K-5m, IP20

General product data

Environmental Characteristics

Energy Label	F
Energy consumption (1m)	18 kWh/1000h

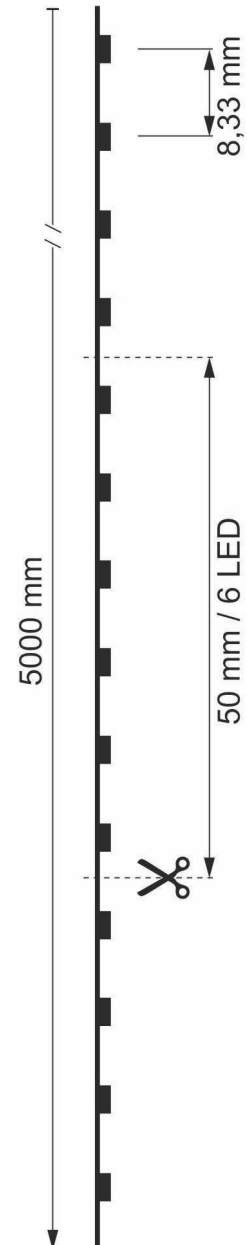
Lifespan

Lamp life time	36000
Luminous flux end of lifetime	0,7
Number of switching cycles	100000

General information

In view of the technical feasibility, we ask you to note that the lumen values that a stripe reproduces on one meter cannot be increased to the power of its total length. A decrease in performance cannot be ruled out due to technical and constructional reasons.

Please also note the enclosed product information and assembly instruction.



EEL This product contains a light source of energy efficiency class F

IP20 Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



Lightings of Protection Class III
Luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.



Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.